VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

TS Eingang Absender: ANMELDEAMT 2 5. Okt. 2004 An ZF FRIEDRICHSHAFEN AG D-88038 Friedrichshafen MITTEILUNG DES INTERNATIONALEN **AKTENZEICHENS UND DES** ALLEMAGNE INTERNATIONALEN ANMELDEDATUMS (Regel 20.5.c) PCT) Absended atum 2.1 10 2004 (Tag/Monat/Jahr) Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts WICHTIGE MITTEILUNG 8900 WO PA-RIX Internationales Aktenzeichen Internationales Anmeldedatum(Tag/Monat/Jahr) Prioritätsdatum(Tag/Monat/Jahr) PCT/EP2004/010884 29/09/2004 21/10/2003 Anmelder ZF FRIEDRICHSHAFEN AG Bezeichnung der Erfindung 1. Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß der internationalen Anmeldung das oben genannte internationale Aktenzeichen und internationale Anmeldedatum zuerkannt worden ist. 2. Weiterhin wird dem Anmelder mitgeteilt, daß das Aktenexamplar der internationalen Anmeldung dem Internationalen Büro am oben angegebenen Absendedatum übermittelt worden ist. Sonstiges: * Das Internationale Büro überwacht die Übermittlung des Aktenexemplars durch das Anmeldeamt und unterrichtet den Anmelder über dessen Eingang (mit Formblatt PCT/IB/301). Ist das Aktenexemplar bei Ablauf des vierzehnten Monats nach dem Prioritätsdatum noch nicht eingegangen, teilt das Internationale Büro dies dem Anmelder mit (Regel 22.1.c)). Name und Postanschrift des Anmeldeamts Bevollmächtigter Bediensteter Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 I. Viegas Da Cruz

IV04007

NL-2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040 Fax: (+31-70) 340-3016

PCT

ANTRAG

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.

	ישוא זווט	icid	icai.	111 (aus	Zui	ume	11 •	
PCT/EP	2004	1	0	1	0	8	8	4	

Internationales Aktenzeichen

2 9 SEP 2004 Internationales Anmeldedatum

29.09.04

EUROPEAN PATENT OFFICE PCT INTERNATIONAL APPLICATION

Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht)

	(max. 12 Zeichen) 890	00 WO PA-RIX				
Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Werkzeugmaschinengetriebe						
Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist	Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist gleichzeitig Erfinder					
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sit Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang	Telefonnr.: (0 75 41) 77 - 76 65					
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG	Telefaxnr.: (0 75 41) 77 - 75 18					
D-88038 Friedrichshafen	Fernschreibnr.:					
Deutschland	Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:					
Staatsangehörigkeit <i>(Staat)</i> : DE	Sitz oder Wohnsitz (S	itaat):				
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaten alle Bestimmungsstaten alle Bestimmungsstaten der Vereinigten Sta	taaten mit Ausnahme aten von Amerika	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten				
Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITE	ERE) ERFINDER					
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sit Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang	Diese Person ist: nur Anmelder					
ECKERT, Harald Jasminweg 4	Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden					
88074 Meckenbeuren Deutschland	Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:					
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (St DE	aai):				
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaten alle Bestimmungsstaten der Vereinigten Staten.	aaten mit Ausnahme Xaten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten				
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einen	n Fortsetzungsblatt ange	geben.				
Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRET	TER; ODER ZUSTEL	LANSCHRIFT				
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaf	den (die) Anmelder vor it zu handeln als:	Anwalt gemeinsamer Vertreter				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso. Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postle Staats anzugeben.)	Telefonnr.: (0 75 41) 77 - 76 65					
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG	Telefaxnr.: (0 75 41) 77 - 75 18					
D-88038 Friedrichshafen	Fernschreibnr.:					
Deutschland	Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt:					
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.						

Blatt Nr. 2...

Feld Nr. V BESTIMMUNGEN							
Die Einreichung dieses Antrags umfaßt gemäß Regel 4.9 Absatz a die Bestimmung aller Vertragsstaaten, für die der PCT am internationalen Anmeldedatum verbindlich ist, und insoweit verfügbar, für jede Art von Schutzrecht und sowohl für ein regionales als auch für ein nationales Patent.							
Dennoch wird							
DE Deutschland	DE Deutschland nicht für ein nationales Schutzrecht bestimmt						
KR Republik Kor	KR Republik Korea nicht für ein nationales Schutzrecht bestimmt						
RU Russische Fö	RU Russische Föderation nicht für ein nationales Schutzrecht bestimmt						
(Obenstehende Kästchen können angekreuzt werden, um die betreffenden Bestimmungen (unwiderruflich) auszuschließen, um zu vermeiden daß eine frühere nationale Anmeldung, deren Priorität beansprucht wird, nach nationalem Recht ihre Wirkung verliert. Siehe die Anmerkungen zu Feld Nr. V für die Folgen solcher nationalen Rechtsvorschriften in diesen und bestimmten anderen Staaten).							
Feld Nr. VI PRIORITÄTSANSPRUCH							
Die Priorität der folgend	en früheren Anmeldung(er	n) wird hiermit in Anspruch gen	ommen:				
Anmeldedatum	Aktenzeichen	Ist die frühere Anmeldung eine:					
(Tag/Monat/Jahr)	der früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat oder Mitglied der WTO	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldung: Anmeldeamt			
Zeile (1) (24.01.2004) 24 January 2004	10 2004 003685.3	DE .					
Zeile (2) (21.10.2003) 21 October 2003	103 48 755.7	DE .					
Zeile (3) (21.10.2003) 21 October 2003	103 48 757.3	DE					
	nsprüche sind im Zusatzfe	ld angegeben.		,			
Das Anmeldeamt wird ersucht, eine beglaubigte Abschrift der oben bezeichneten früheren Anmeldung(en) zu erstellen und dem internationalen Büro zu übermitteln (nur falls die frühere Anmeldung(en) bei dem Amt eingereicht worden ist (sind), das für die Zwecke dieser internationalen Anmeldung Anmeldeamt ist):							
sämtliche Zeilen	Zeile (1)	Zeile (2)	Zeile (3)	weitere, siehe Zusatzfeld			
* Falls es sich bei der früheren Anmeldung um eine ARIPO-Anmeldung handelt, geben Sie mindestens einen Staat an, der Mitgliedstaat der Pariser Verbandsübereinkunft zum Schutz des gewerblichen Eigentums oder Mitglied der Welthandelsorganisation ist und für den oder das die frühere Anmeldung eingereicht wurde:							
Feld Nr. VII INTE	RNATIONALE RECHE	RCHENBEHÖRDE					
Wahl der international der internationalen Recher ISA /	en Recherchenbehörde (che zuständig sind, geben Sie	ISA) (falls zwei oder mehr als zwe die von Ihnen gewählte Behörde d	ei internationale Rechercher n; der Zweibuchstaben-Co	nbehörden für die Ausführung de kann benutzt werden):			
	er Fraghnices since früh	eren Recherche; Bezugnahn	auf diese frühare De	aharaha (falla aina friibara			
Recherche bei der interna	tionalen Recherchenbehör	de beantragt oder von ihr durchg	geführt worden ist):	cherche (Julis eine Jrunere			
Datum (Tag/Monat/Jahr)	Aktenzeichen	Staat (oder i	regionales Amt)			
Feld Nr. VIII ERKL	ÄRUNGEN						
Die Felder Nr. VIII (i) bis (v) enthalten die folgenden Erklärungen (Kreuzen Sie unten die entsprechenden Anzahl der Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte für jede Erklärung deren Anzahl an): Erklärungen							
Feld Nr. VIII (i)	Erklärung hinsichtli	Erklärung hinsichtlich der Identität des Erfinders :					
Feld Nr. VIII (ii)	Feld Nr. VIII (ii) Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten :						
☐ Feld Nr. VIII (iii)	Feld Nr. VIII (iii) Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen						
Feld Nr. VIII (iv)	Feld Nr. VIII (iv) Erfindererklärung (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika) :						
Feld Nr. VIII (v) Erklärung hinsichtlich unschädlicher Offenbarungen oder Ausnahmen von der Neuheitsschädlichkeit :							

Zusatzfeld

Wird dieses Zusatzfeld nicht benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.

- Wenn der Platz in einem Feld nicht für alle Angaben ausreicht: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr..." [Nummer des Feldes angeben] und machen die Angaben entsprechend der in dem Feld, in dem der Platz nicht ausreicht, vorgeschriebenen Art und Weise, insbesondere:
- (i) Wenn mehr als zwei Anmelder und/oder Ersinder vorhanden sind und kein "Fortsetzungsblatt" zur Verfügung steht: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. III" und machen für jede weitere Person die in Feld Nr. III vorgeschriebenen Angaben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sosern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.
- (ii) Wenn in Feld Nr. II oder III die Angabe "die im Zusatzfeld angegebenen Staaten" angekreuzt ist: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. II", "Fortsetzung von Feld Nr. III" bzw. "Fortsetzung von Feld Nr. II und Nr. III" und geben den Namen des Anmelders oder die Namen der Anmelder an und neben jedem Namen den Staat oder die Staaten (und/oder ggf. ARIPO-, eurasisches, europäisches oder OAPI-Patent), für die die bezeichnete Person Anmelder ist
- (iii) Wenn der in Feld Nr. II oder III genannte Erfinder oder Erfinder/Anmelder nicht für alle Bestimmungsstaaten oder für die Vereinigten Staaten von Amerika als Erfinder benannt ist: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. II", "Fortsetzung von Feld Nr. III" bzw. "Fortsetzung von Feld Nr. II und Nr. III" und geben den Namen des Erfinders oder die Namen der Erfinder an und neben jedem Namen den Staat oder die Staaten (und/oder ggf. ARIPO-, eurasisches, europäisches oder OAPI-Patent), für die die bezeichnete Person Erfinder ist.
- (iv) Wenn zusätzlich zu dem Anwalt oder den Anwälten, die in Feld Nr. IV angegeben sind, weitere Anwälte bestellt sind: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. IV" und machen für jeden weiteren Anwalt die entsprechenden, in Feld Nr. IV vorgeschriebenen Angaben.
- (v) Wenn in Feld Nr. VI die Priorität von mehr als drei früheren Anmeldungen beansprucht wird: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. VI" und machen für jede weitere frühere Anmeldung die entsprechenden, in Feld Nr. VI vorgeschriebenen Angaben.
- 2. Wünscht der Anmelder, daß seine internationale Anmeldung in einem Bestimmungsstaat als Anmeldung für ein Zusatzpatent oder -zertifikat, einen Zusatzerfinderschein oder ein Zusatzgebrauchszertifikat behandelt wird: In diesem Fall geben Sie den Namen oder Zweibuchstaben-Code des betreffenden Staates an und nach dem Namen des Staates die Bezeichnung "Zusatzpatent", "Zusatzzertifikat", "Zusatzerfinderschein" oder "Zusatzgebrauchszertifikat", das Aktenzeichen der Hauptanmeldung oder des Hauptpatents oder eines anderen Hauptschutzrechts sowie das Erteilungsdatum des Hauptpatents oder des anderen Hauptschutzrechts oder das Anmeldedatum der Hauptanmeldung (Regeln 4.11 Absatz a Ziffer iii und 49bis.1 Absatz a oder b).
- 3. Wünscht der Anmelder, daß seine internationale Anmeldung, in den Vereinigten Staaten von Amerika als Fortsetzung oder Teilfortsetzung einer früheren Anmeldung behandelt wird: In diesem Fall geben Sie "Vereinigte Staaten von Amerika" oder "US" und die Bezeichnung "Fortsetzung" oder "Teilfortsetzung" sowie das Aktenzeichen und das Anmeldedatum der Hauptanmeldung an (Regeln 4.11 Absatz a Ziffer iv und 49bis.1 Absatz d).

"Fortsetzung von Feld Nr. VI" 4) (24.01.2004) 24 January 2004 10 2004 003 684.5 DE

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICHUNGSSPRACHE						
Diese internationale Anmeldung enthält: (a) auf Papier, die folgende Anzahl Blätter:	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl	Anzahl				
Antrag (inklusive Erklärungsblätter) : 4	der beiliegenden Exemplare an) 1. Blatt für die Gebührenberechnung	: 1				
Beschreibung (ohne Sequenzprotokoll und/oder	2. Original einer gesonderten Vollmacht	: -				
diesbezügliche Tabellen) : 5 Ansprüche : 2	3. Original einer allgemeinen Vollmacht Konje der allgemeinen Vollmacht: Aktenzeichen (falls	:				
Zusammenfassung : 1	4. Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls vorhanden): 27427	1				
Zeichnungen : 1	5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift 6. Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende					
Teilanzahl : 13 Sequenzprotokoll :	Zeilennummer(n) gekennzeichnet:	: 4				
diesbezügliche Tabellen :	7. Ubersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache:	:				
(für beide, Anzahl der Blätter,	8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen oder anderem biologischen Material	:				
soweit auf Papier eingereicht wird, unabhängig davon, ob	9. Sequenzprotokoll in computerlesbarer Form (Art und Anzahl der Datenträger)					
zusätzlich auch in computer- lesbarer Form eingereicht wird; siehe unter (c))	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung)	•				
Gesamtanzahl : 13	(ii) (nur falls Felder (b)(i) oder (c)(i) in der linken Spalte angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich,	·				
(b) ausschließlich in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(i))	soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter	:				
(i) ☐ Sequenzprotokoll (ii) ☐ diesbezügliche Tabellen	(iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Sequenzprotokoll identisch ist	:				
(c) auch in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(ii))	10. Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenhang mit Sequenzprotokoll (Art und Anzahl der Datenträger)					
(i) Sequenzprotokoll	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung)					
(ii) diesbezügliche Tabellen Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden	(ii) (iii) (iii) oder (c)(ii) in der linken Spalte angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich,					
(i) Sequenzprotokoll:	soweit zutreffend, éiner Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater)	:				
(ii) diesbezügliche Tabellen:	(iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten					
(zusätzliche eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii) und/oder 10(ii) in der rechten Spalte angeben)	Tabellen identisch ist (sind) 11. Sonstige (einzeln aufführen):	:				
Abbildung der Zeichnungen, die mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.):	Sprache, in der die internationale Anmeldung deutsch eingereicht wird:					
Feld Nr. X UNTERSCHRIFT DES ANMELDI Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben der Unte ergibt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet.	ERS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTRET erschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eindeutig au	ERS us dem Antrag				
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG 27427	Shat-					
Harald Ed	ckert					
Andreas Paul						
	Vom Anmeldeamt auszufüllen					
Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung: 2 9	9 SEP 2004 (29.09.04)	chnungen:				
3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnungen zur Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:						
4. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:						
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA / 6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben						
Vom Internationalen Büro auszufüllen						
Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:						